



# Grandes Cultures

désherbage pour la qualité de l'eau, maladies et parasites

## AVERTISSEMENTS AGRICOLES

POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES



## BRETAGNE

Bulletins Techniques des Stations d'Avertissements Agricoles n°10 du 21 avril 2005 - 2 pages

La mise en oeuvre du suivi phytosanitaire nécessaire pour la réalisation de ces bulletins est effectuée par la DRAF-SRPV et la FEREDEC de Bretagne. Elle bénéficie du soutien du Conseil Régional de Bretagne.



Prochain  
bulletin : le 28  
avril 2005.

### COLZA

#### Stade :

F2 (allongement des hampes florales) à G3 (siliques de plus de 4 cm).

#### Charançons des siliques :

Très peu de vols enregistrés ces derniers jours. Les conditions ont été très défavorables à leur activité.

*Ne pas intervenir dans l'immédiat mais surveiller les parcelles si les conditions météorologiques deviennent plus favorables : une protection est à envisager si l'on observe plus d'un charançon pour 2 plantes en moyenne en observant plusieurs endroits de la parcelle.*

#### Pucerons cendrés :

Quelques colonies de pucerons cendrés continuent d'être signalées : elles ont pu se développer sur les parcelles déjà infestées comme à Tregarantec (29) mais la majorité des parcelles du réseau reste peu concernée.

*La plupart des parcelles ne nécessite pas d'intervention. Surveiller les parcelles car les niveaux d'infestations peuvent être variables : traiter à partir de 2 colonies par mètre carré.*

#### Maladies :

Avec la chute des pétales, le colza se trouve à un stade sensible. Une hygrométrie forte pendant plus de 40 heures consécutives et des températures douces sont des conditions très favorables au développement de la maladie. Les prévisions annoncées pour les prochains jours semblent correspondre à ce cas de figure.

**Protéger en priorité les parcelles à risque notamment lorsque les conditions d'hygro-**

*métrie permettent à de nombreux pétales d'adhérer au feuillage.*

### CEREALES

#### Blé tendre d'hiver :

#### Stade :

1 noeud à F1 définitive visible (encore enroulée). Le stade moyen est 2 noeuds.

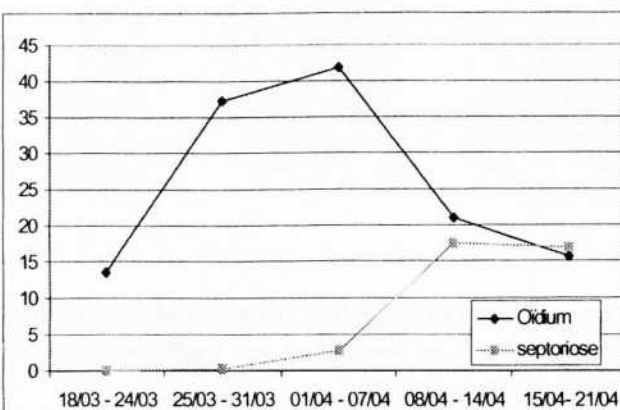
#### Piétin-verse :

Les conditions sont devenues plus favorables aux contaminations et à la progression de la maladie mais ces attaques seront plus tardives que les années antérieures. Les observations confirment que très peu de parcelles présentent des attaques significatives : la parcelle la plus attaquée du réseau se trouve à Clayes (35).

*La plupart des parcelles ont dépassé le stade limite d'application. Ne pas traiter.*

### Maladies du feuillage

Graphique 1 : évolution de la fréquence d'attaque des F2 visibles (moyenne du réseau)



#### Colza :

Protection contre le sclérotinia sur les parcelles à risque ; surveiller les pucerons.

#### Céréales :

Baisse de la pression oïdium ; apparition modérée de la septoriose.

03 5° 3° 44827



718

## Oïdium :

En 2 semaines, cette maladie n'a pas continué à se développer (voir graphique). Les nouvelles F2 qui sont apparues sont peu attaquées et les situations avec une forte pression sont actuellement rares.

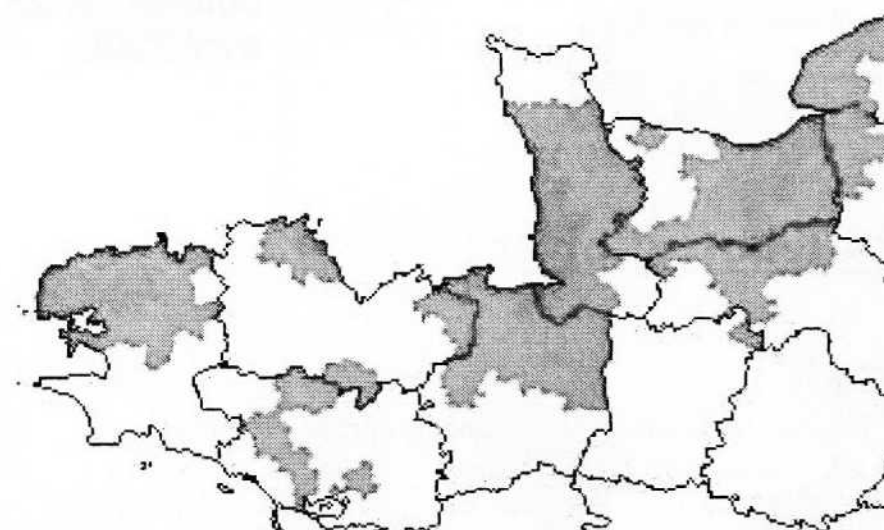
*Une protection spécifique ne se justifie pas actuellement. La présence de la maladie sera un critère pour choisir un produit de traitement mixte anti-septoriose + anti-oïdium lorsqu'une intervention contre la septoriose sera entreprise.*

## Septoriose :

Les premiers symptômes apparaissent sur les F2 visibles mais avec des intensités faibles.

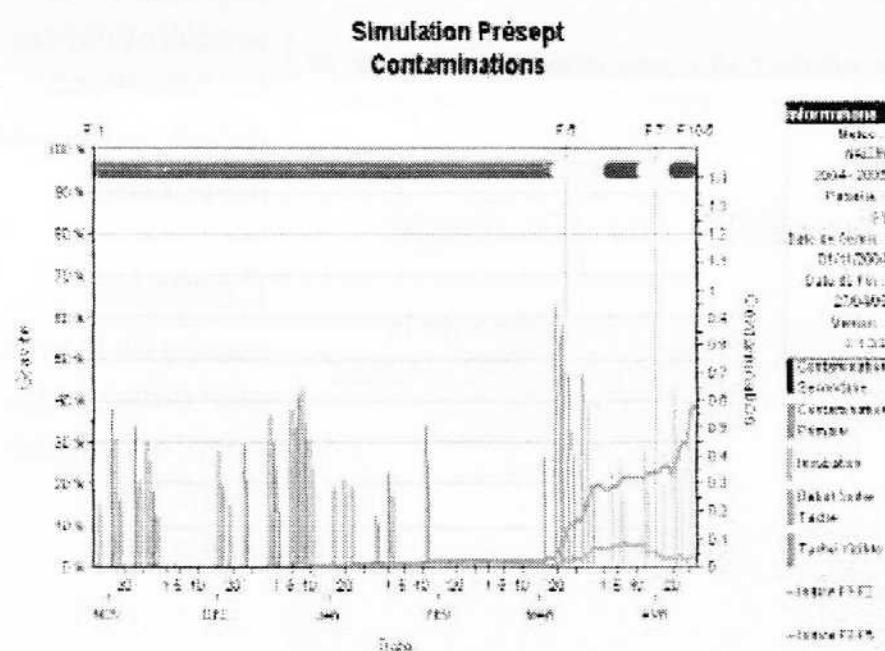
Le risque donné par le modèle évolue mais il est encore faible à moyen pour plusieurs stations météo non cotières (fort pour les zones côtières les plus pluvieuses).

Carte de risque septoriose au 19 avril pour le nord-ouest de la France



Graphique 2 : Exemple d'évolution du modèle pour la station de Naizin

(niveau de risque barrette supérieure du graphe et carte : vert-nul, jaune-faible, violet ou rose-moyen, rouge-fort)



*Pour les blés au stade 2 nœuds non protégés et les variétés sensibles à la maladie, si les averses prévues se vérifient, un traitement est à envisager dans les tout prochains jours.*

*Pour les blés tolérants (Caphorn, PR22R28, Oratorio...), il est*

*possible d'attendre la sortie de la dernière feuille pour éventuellement n'intervenir qu'une seule fois sur les parcelles. Cette stratégie s'est avérée très pertinente les années précédentes.*

*Pour les blés tardifs n'ayant pas atteint le stade 2 nœuds, il est encore utile d'attendre.*

## Pucerons du feuillage

Ils sont présents sur quelques parcelles mais les conditions climatiques actuelles leur sont défavorables. Des coccinelles sont présentes aussi et aideront à limiter les populations.

*Ne pas intervenir.*

## Triticale :

### Stade :

1 nœud à F1 définitive visible (encore enroulée).

La situation reste très saine.

*Attendre encore avant d'envisager une intervention pour la plupart des situations.*

## Orge d'hiver :

### Stade :

2 nœuds à ligule de la F1 visible.

L'helminthosporiose et la rhynchosporiose sont très peu observées. L'oïdium est présent sur une parcelle d'Orélie.

La rouille naine est toujours la maladie la plus présente et concerne la moitié des parcelles observées du réseau (notamment la variété Orélie).

*Assurer une protection sur les parcelles non protégées les plus avancées et sur les parcelles plus tardives atteintes par une maladie.*